

NIT.900.500.018-2



Para contestar cite:
Radicado ANM No.: 20173340063561

Página 1 de 1

San José de Cúcuta, 17-03-2017

Señor:
SULEY YAJAIRA UREÑA ROMERO
Titular **Contrato KC4-11541**
Carrera 7 No. 10A-20 Barrio Divino Niño
CEL. 3017879756
Tibú, Norte de Santander

Asunto: Respuesta a oficio de radicado N°20179070008062

En atención a su oficio de radicado de la referencia, en el cual adjunta el Formato Básico Minero Semestral y Anual 2016, nos permitimos informarle muy atentamente, que el Ministerio de Minas y Energía profirió resolución N° 40558 de fecha 2 de Junio de 2016, "Por medio de la cual se actualiza el Formato Básico Minero FBM", acto administrativo en el cual se deroga la resolución N°181602 de fecha 28 de Noviembre de 2006, estableciendo que la presentación de los FBM se debe realizar de manera electrónica a través de la plataforma llamada **SI MINERO** (<http://siminero.minminas.gov.co/SIMINERO/>) en los primeros quince (15) días del mes de enero o de julio según sea el caso, motivo por el cual nos permitimos devolver muy respetuosamente el FBM semestral y Anual 2016 allegado a nuestras oficinas, para que disponga a cumplir con dicha obligación contractual.

Es de resaltar que mediante Resolución **40185** del 10 de Marzo de 2017, el Ministerio de Minas y Energía, prorrogó la fecha para el diligenciamiento, presentación y refrendación solo del **FBM ANUAL 2016 hasta el 30 de Mayo del 2017**, en caso de presentar dificultades con relación a la plataforma debe comunicarse con el Ministerio de Minas y Energía al teléfono (31) 2200300 Extensión 2020 o 2403; al correo electrónico siminero@minminas.gov.co o a la línea Nacional 018000910180.

Estaremos atentos a resolver en forma eficaz, con celeridad cualquier inquietud o información adicional.

Cordialmente,



MARISA FERNÁNDEZ BEDOYA
EXPERTO G3 GRADO 6
VICEPRESIDENCIA DE SEGUIMIENTO CONTROL Y SEGURIDAD MINERA

Anexos: "5 (Cuatro folios y 1 plano)".
Copia: "No aplica".
Elaboró: Blanca Correa
Revisó: No aplica.
Fecha de elaboración: 17-03-2017
Número de radicado que responde: 20179070008062
Tipo de respuesta: "Total"
Archivado en: Expediente Minero KC4-11541

472	Motivos de Devolución	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2	Desconocido	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2	No Existe Número					
		<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2	Rehusado	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2	No Reclamado					
		<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2	Cerrado	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2	No Contactado					
		<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2	Fallecido	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2	Apartado Clausurado					
<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2	Dirección Errada	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2	Fuerza Mayor							
<input checked="" type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2	No Reside									
Fecha 1:	2003	12	R	D	Fecha 2:	DIA	MES	AÑO	R	D
Nombre del distribuidor:					Nombre del distribuidor:					
C.C.										
Centro de Distribución:										
Observaciones:										

Maryubelen
I.C.G. 37371813





Este reporte debe ser diligenciado para cada título minero.
Si tiene alguna duda en el diligenciamiento de este Formato, consulte el instructivo

Año:

OBLIGATORIEDAD Y VERACIDAD DE LA INFORMACIÓN: El concesionario minero tiene la obligación de suministrar la información técnica y económica requerida en este formato, de conformidad con los artículos 88, 100, 339, 340 de la Ley 685 de 2001 y Art. 10 del Dto. 1993 de 2002. Para todos los efectos legales la información suministrada se entiende dada bajo la gravedad del juramento.

CONFIDENCIALIDAD: La información suministrada por el titular minero en este formato, será estrictamente confidencial y sólo se publicará en forma consolidada, de conformidad con el art. 88 de la Ley 685 de 2001 y art. 11 del Decreto 1993 de 2002.

Número del Título Minero: KC4-11541 Tipo de Título: CONTRATO DE CONCESION
Ej: (Contrato de Concesión, Permiso, Licencia de Explotación, Registro Minero de Cantera, Reconocimiento Propiedad Privada, etc)
Mineral(es) otorgado(s): MATERIAL DE CONSTRUCCION

A. IDENTIFICACION

A.1 TITULO MINERO		A.2 TITULAR MINERO	
1. Número del Título Minero:	<u>KC4-11541</u>	1. Nombre:	<u>SULEY YAJAIRA UREÑA ROMERO</u>
2. Tipo de Título:	<u>CONTRATO DE CONCESION</u>	2. Dirección:	<u>CARRERA 7 NUMERO 10 A-20 BARRIO DIVINO NINO</u>
3. Minerales (es) Otorgados (s):	<u>MATERIAL DE CONSTRUCCION</u>	3. Departamento:	<u>NORTE DE SAN ANDRÉS</u>
		4. Municipio:	<u>TIBU</u>
		5. C.C o N.I.:	<u>60.399.949</u>
		6. Teléfono / Celular:	<u>3017879756</u>
		7. Fax:	
		9. E-mail:	<u>suleyjaaira@hotmail.com</u>

B. PRODUCCION Y VENTAS

Diligencie el siguiente cuadro con la información para el título durante el semestre.
Si sus ventas fueron realizadas en el mercado nacional diligencie lo correspondiente a ventas nacionales

NOMBRE DEL MINERAL	PRODUCTO	UNIDADES (9)	Cantidad	Precio Ventas \$/unidad (10)	VENTAS NACIONALES SEGÚN ACTIVIDAD ECONOMICA CONSUMIDORA (7)				
					a. Sector	b. Cantidad	c. Sector	d. Cantidad	
PRINCIPAL	MATERIAL DE CONSTRUCCION	En Bruto (4)							
		Beneficiado (5)	M3	0	0	0	0		
		Transformado (6)							
OTRO (8)		En Bruto (4)							
		Beneficiado (5)							
		Transformado (6)							
OTRO (8)		En Bruto (4)							
		Beneficiado (5)							
		Transformado (6)							

- (4) Material que no ha sufrido ningún proceso de beneficio; corresponde al material tal como sale de la mina, ej: Carbón, caliza, arenas, etc.
 (5) Material que es sometido a procesos de separación, molienda, trituración, lavado, concentración y otras operaciones similares, para su posterior utilización o transformación.
 (6) Material que resulta de operaciones fisicoquímicas o metalúrgicas a que es sometido el mineral en bruto o beneficiado.
 (7) En estas casillas identifique el Sector o Subsector Industrial al que van dirigidas las ventas del mineral y la cantidad correspondiente, los cuales están descritos así: 1: Industria Química; 2: Industria del Cemento; 3: Industria Siderúrgica; 4: Industria del Papel; 5: Industria Textil; 6: Industria del Vidrio; 7: Industria Cerámica; 8: Generación Eléctrica; 9: Construcción; 10: No sabe.
 Ej: 5 (Ind. textil); 500 (cantidad)
 (8): Mineral diferente al principal, que puede encontrarse en liga íntima, asociado, como subproducto o aquellos que se adicionen al contrato.
 (9): Unidades Gramos (grs), Libras (lb), Quilates (q), Toneladas Métricas base seca (tm), Metros Cúbicos (m3), Onzas Troy (oz-t).
 (10): Corresponde al "Precio en Bocamina" para mineral en bruto y en planta para el mineral beneficiado y/o transformado. Se entiende por "Precio en Bocamina", el valor de explotación en boca o borde de mina o pozo según corresponde (Art. 16 Ley 756 de 2002)

C. PROGRAMACION DEL TRABAJO

1. Marque el número de turnos por día: a. Uno <input checked="" type="checkbox"/> b. Dos <input type="checkbox"/> c. Tres <input type="checkbox"/>	Suspensión de actividades a. Ordenada por la autoridad minera <input type="checkbox"/> b. Ordenada por la autoridad ambiental <input type="checkbox"/> c. Orden público en la zona del área <input type="checkbox"/> d. Accidente minero <input type="checkbox"/> e. Huelga del contrato minero <input type="checkbox"/> f. Incapacidad financiera del titular <input type="checkbox"/> g. Condiciones del mercado <input type="checkbox"/> h. Disolución de la persona jurídica <input type="checkbox"/> i. Carencia de mano de obra <input type="checkbox"/> j. Otra, ¿cuál? <u>NINGUNA</u> <input type="checkbox"/>
2. Escriba el número de horas por turno: <u>0</u> horas	
3. Escriba el número de días trabajados en el semestre: <u>0</u> días	
4. Escriba el número de hombres por turno: <u>0</u> hombres	
5. Calcule el número de horas trabajadas en el semestre: <u>0</u> horas (1 x 2 x 3)	
6. Calcule el número de horas-hombre trabajadas en el semestre: <u>0</u> horas (4 x 5)	
7. Si hubo suspensión de actividades durante el semestre, indique su duración: <u>0</u> días	
Marque con una "X" la causa de dicha suspensión.	

D. SEGURIDAD INDUSTRIAL

1. Escriba el número de accidentes de trabajo que hubo en el semestre: <u>0</u> accidentes
2. Escriba el número de cuasi-accidentes que hubo en el semestre: <u>0</u> cuasi-accidentes
3. Escriba el número de días perdidos por: a. Lesiones <u>0</u> días b. Fatalidades <u>0</u> días
4. Calcule el Índice de Frecuencia (IF): <u>0</u> IF = $\frac{\text{No. accidentes en el semestre (D1)}}{\text{No. horas trabajadas en el semestre (C5)}} \times 100.000^{(1)}$
5. Calcule el Índice de Severidad (IS): <u>0</u> IS = $\frac{\text{No. días perdidos en el semestre} \times 100.000}{\text{No. horas trabajadas en el semestre (C5)}}$
6. Escriba el costo de los daños a la propiedad por accidentes: <u>0</u> \$

⁽¹⁾ Este valor es obtenido de multiplicar: 100 trabajadores/ Turno por 8 horas/día/Turno por 5 días/semana por 20 semanas/semestre.

E. RESPONSABLE DEL DILIGENCIAMIENTO

E.1 Fecha de Diligenciamiento 1. Día: <input type="text" value="11"/> 2. Mes: <input type="text" value="03"/> 3. Año: <input type="text" value="2017"/>	E.3 Persona a quien dirigirse para consultas 1. Nombre: <u>RAMON ANDRES RANGEL PENARANDA</u> 2. Cargo: <u>INGENIERO DE MINAS ASESOR</u> 3. Telefono: <u>3123216002</u> 4. Fax: _____ 5. E-mail: <u>ray.ramonandres@gmail.com</u>	E.4 Para uso exclusivo de la Autoridad Minera 1. Ciudad: _____ 2. Día: <input type="text"/> 3. Mes: <input type="text"/> 4. Año: <input type="text"/>
E.2 Persona responsable por la información suministrada Nombre: <u>RAMON ANDRES RANGEL PENARANDA</u> 54218133347 NTS 2. C.C. <u>88.250.341</u> 3. Firma:	E.5 Funcionario que Revisó la información del FBM 1. Nombre: _____ 2. Firma: _____ 3. Cargo: _____ 4. Entidad: _____	

Destino: Grupo Punto de Atención Regional Cúcuta
 MINISTERIA DE MINAS Y ENERGIA
 No. 20179070008062
 Placa Minera: KC4-11541 KC4-11541 Folios: 1
 Anexos: 18 Anex Desc: 5 PLANOS



Este reporte debe ser diligenciado para cada título minero. Si tiene alguna duda en el diligenciamiento de este Formato, consulte el instructivo

Año Reportado: 2016

OBLIGATORIEDAD Y VERACIDAD DE LA INFORMACIÓN: El concesionario minero tiene la obligación de suministrar la información técnica y económica requerida en este formato, de conformidad con los artículos 88, 100, 339, 340 de la Ley 685 de 2001 y Art. 10 del Dto. 1993 de 2002. Para todos los efectos legales la información suministrada se entiende dada bajo la gravedad del juramento.

CONFIDENCIALIDAD: La información suministrada por el titular minero en este formato, será estrictamente confidencial y sólo se publicará en forma consolidada, de conformidad con el art. 88 de la Ley 685 de 2001 y art. 11 del Decreto 1993 de 2002.

Número del Título Minero : KC4-11541 Tipo de Título: CONTRATO DE CONCESION

EI: (Contrato de Concesión, Permiso, Licencia de Explotación, Registro Minero de Cantera, Reconocimiento Propiedad Privada, etc)

Mineral(es) otorgado(s): MATERIALES DE CONSTRUCCION

A. IDENTIFICACIÓN

DESCRIPCIÓN	A.1 TITULAR MINERO	A.2 OPERADOR MINERO O CONTRATISTA	A.3 UBICACIÓN GEOGRÁFICA DE LA MINA
1. Nombre:	SULEY YAJAIRA UREÑA ROMERO		1. Nombre de la Mina: KC4-11541
2. Dirección:	Carera 7 No. 10 A-20 Barrio Divino Niño		2. Departamento: NORTE DE SANTANDER
3. Departamento:	NORTE DE SANTANDER		3. Municipio: TIBU
4. Municipio:	TIBU		4. Vereda: LA SERENA
5. Vereda:	BARRIO DIVINO NINO		5. Punto a Georreferenciar:
6. CC o NIT: :	60.399.949		a. Boca de mina <input checked="" type="checkbox"/>
7. Teléfono / Celular:	3017879756		b. Frente a cielo abierto <input type="checkbox"/>
8. Fax :			6. Número Plancha IGAC: 77
9. E- mail :			7. Coordenadas Planas IGAC X: 1.426.215,00 *****
			8. Indique el origen:
			3 este <input checked="" type="checkbox"/>
			6 Oeste <input type="checkbox"/>
			Bogotá <input type="checkbox"/>

A.4 ORGANIZACIÓN JURÍDICA DEL TITULAR - (Marque con una X)

1. Sociedad Colectiva <input type="checkbox"/>	3. Soc. en Comandita por Acciones <input type="checkbox"/>	5. Sociedad Anónima <input type="checkbox"/>	7. Soc. Economía Mixta <input type="checkbox"/>
2. Sociedad en Comandita Simple <input type="checkbox"/>	4. Sociedad Limitada <input type="checkbox"/>	6. Sociedad Extranjera <input type="checkbox"/>	8. Cooperativas <input type="checkbox"/>

B. ASPECTOS TECNICOS

B.1 INVERSIONES EN EXPLORACIÓN	B.2 AVANCE DE LAS ACTIVIDADES DE EXPLORACIÓN	B.3 ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN Y MONTAJE
1. Indique las inversiones realizadas en exploración:	1. Indique el avance obtenido en Exploración en el último año de acuerdo a la unidad presentada.	1. Inversión:
a. En el último año: 800.000 \$	a. Perforación: Metros	a. En el último año 0
b. Acumulado: 3.500.000 \$	b. Apiques y trincheras: 6 Metros	Acumulada 0
	c. Métodos Geofísicos (Cobertura en Kilómetros Cuadrados)	2. Actividad:
	1. Gravimétrico: X	a. Construcciones Civiles: 0
	2. Magnéticos: _____	b. No. Frentes de explotación preparados: 0
	3. Sísmicos: _____	c. Porcentaje de avance en el montaje de pla: 0
	4. Eléctricos: _____	d. Porcentaje de avance en adquisición de equipos: - (%)
	5. Radiactivos: _____	
	6. Otros: _____	
	d. Métodos Geoquímicos (Cobertura en Kilómetros Cuadrados)	
	1. Sedimentos Activos _____	
	2. Hidrogeoquímica _____	
	3. Biogeoquímica _____	
	4. Otros _____	

B.4 RESERVAS. Escriba las reservas calculadas a la fecha (1)

MINERAL	1. UNIDADES Gramos (grs), Libras (lb), Quilates (q), Toneladas Métricas base seca (tm), Metros Cúbicos (m ³), Onzas	2. PROBADAS (Millones)	3. PROBABLES (Millones)	4. CALIDAD (2)
PRINCIPAL	MATERIAL CONST. M3	0	0	Gravas y arenas de no
OTRO (3)				
OTRO (3)				

(1): Coloque ND si no dispone de la información.

(2): Para el carbón especifique Poder Calorífico, Azufre y Cenizas; para el resto de minerales indique el contenido de hasta tres elementos o compuestos. (Ej: 10 gr/ton de oro, 90 % de CaCO3).

(3): Otro mineral diferente al principal, en liga íntima, asociados, subproducto o aquellos que se adicionen al contrato.

B.4 RESERVAS. Escriba las reservas calculadas a la fecha (1)

MINERAL	1. UNIDADES Gramos (grs), Libras (lb), Quilates (q), Toneladas Métricas base seca (tm), Metros Cúbicos (m ³), Onzas Troy (oz-t)	2. PROBADAS (Millones)	3. PROBABLES (Millones)	4. CALIDAD (2)
PRINCIPAL	MATERIAL CONS. M3	0	0	0
OTRO (3)				
OTRO (3)				

(1): Coloque ND si no dispone de la información.

(2): Para el carbón especifique Poder Calorífico, Azufre y Cenizas; para el resto de minerales indique el contenido de hasta tres elementos o compuestos. (Ej: 10 gr/ton de oro, 90 % de CaCO3).

(3): Otro mineral diferente al principal, en liga íntima, asociados, subproducto o aquellos que se adicionen al contrato.

B.5 CAPACIDAD INSTALADA Y RECUPERACIÓN EN MINA Y EN PLANTA			B.6 VOLUMEN DE ESTÉRIL REMOVIDO	
Indique la capacidad instalada de producción anual y el porcentaje de recuperación en mina y en planta			1. Escriba la cantidad de estéril removido para obtener el mineral principal reportado	
INSTALACIONES	1. UNIDADES Gramos (grs), Libras (lb), Quilates (q), Toneladas Métricas base seca (tm), Metros Cúbicos (m ³), Onzas Troy (oz-t)	2. CAPACIDAD ANUAL	0 metros cúbicos	
MINA	M3	10000	2. Anexe plano georeferenciado donde se muestren las labores de exploración, labores de preparación, labores de desarrollo y/o frentes de explotación que se adelantaron en el año reportado. (Tomar en cuenta el decreto 3290 del 18 de noviembre de 2003, del Ministerio de Minas y Energía para la Elaboración de Planos)	
PLANTA	M3	0	95	
			0	

20

The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that every entry should be supported by a valid receipt or invoice. This ensures transparency and allows for easy verification of the data.

In the second section, the author outlines the various methods used to collect and analyze the data. This includes both primary and secondary data collection techniques. The primary data was gathered through direct observation and interviews with key personnel. Secondary data was obtained from existing reports and databases.

The third section details the results of the data analysis. It shows a clear upward trend in sales over the period studied, which is attributed to several factors, including increased marketing efforts and improved product quality. The analysis also identifies areas where costs can be reduced without affecting the quality of the product.

Finally, the document concludes with a series of recommendations for future actions. These include continuing to invest in research and development to stay ahead of the competition, as well as maintaining a strong focus on customer service and satisfaction. The author believes that these steps will lead to long-term success and growth for the organization.



C. PRODUCCIÓN Y VENTAS

Diligencie el siguiente cuadro con la información para el título durante el año.
Si sus ventas fueron realizadas en el mercado nacional diligencie lo correspondiente a ventas nacionales

NOMBRE DEL MINERAL	PRODUCTO	UNIDADES (9)	Cantidad	Precio Ventas \$/ unidad (10)	VENTAS NACIONALES SEGÚN ACTIVIDAD ECONOMICA			
					CONSUMIDORA (7)			
					a. Sector	b. Cantidad	c. Sector	d. Cantidad
PRINCIPAL	En Bruto (4)	M3	6000	5000	9	6000		
	Beneficiado (5)							
	Transformado (6)							
OTRO (8)	En Bruto (4)							
	Beneficiado (5)							
	Transformado (6)							
OTRO (8)	En Bruto (4)							
	Beneficiado (5)							
	Transformado (6)							

- (4) Material que no ha sufrido ningún proceso de beneficio; corresponde al material tal como sale de la mina, ej: Carbón, caliza, arenas, etc
 (5) Material que es sometido a procesos de separación, molienda, trituración, lavado, concentración y otras operaciones similares, para su posterior utilización o transformación.
 (6) Material que resulta de operaciones fisicoquímicas o metalúrgicas a que se sometió el mineral en bruto o beneficiado.
 (7) En estas casillas identifique el Sector o Subsector Industrial al que van dirigidas las ventas del mineral y la cantidad correspondiente, los cuales están descritos así: 1. Industria Química; 2. Industria del Cemento; 3. Industria Siderúrgica; 4. Industria del Papel; 5. Industria Textil; 6. Industria del Vidrio; 7. Industria Cerámica; 8. Generación Eléctrica; 9. Construcción; 10. No sabe.
 Ej: 5 (Ind. Textil); 500 (cantidad)
 (8) Mineral diferente al principal, que puede encontrarse en liga íntima, asociado, como subproducto o aquellos que se adicionen al contrato.
 (9) Unidades Gramos (gr), Libras (lb), Quintales (q), Toneladas Métricas base seca (tm), Metros Cúbicos (m3), Onzas Troy (oz-t).
 (10) Corresponde al "Precio en Bocamina" para mineral en bruto y en planta para el mineral beneficiado y/o transformado. Se entiende por "Precio en Bocamina", el valor de explotación en boca o borde de mina o pozo según corresponda (Art. 16 Ley 756 de 2002).

D. PROGRAMACION DEL TRABAJO

1. Marque el número de turnos por día: 0 a. Uno b. Dos c. Tres

2. Escriba el número de horas por turno: 0 horas

3. Escriba el número de días trabajados en el año: 0 días

4. Escriba el número de hombres por turno: 0 hombres

5. Calcule el número de horas trabajadas en el año: 0 horas (1 x 2 x 3)

6. Calcule el número de horas-hombre trabajadas en el año. 0 horas (4 x 5)

7. Si hubo suspensión de actividades durante el segundo semestre, indique su duración: 0 días

Marque con una "X" la causa de dicha suspensión. 0 días

Suspensión de actividades

a. Ordenada por la autoridad minera

b. Ordenada por la autoridad ambiental

c. Orden público en la zona del área

d. Accidente minero

e. Huelga del contrato minero

f. Incapacidad financiera del titular

g. Condiciones del mercado

h. Disolución de la persona jurídica

i. Carencia de mano de obra

j. Otra, ¿cuál?

E. EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL

Indique en el siguiente cuadro el número de personas empleadas según su tipo de vinculación, categoría de ocupación y valor de la remuneración en sueldos, salarios y beneficios.

E.1 PERSONAL EMPLEADO Y REMUNERACIÓN		NÚMERO PROMEDIO DE PERSONAS EMPLEADAS EN EL AÑO						5. Sueldos y salarios (\$) pesos	6. Beneficios (\$) pesos
		1. Profesionales, tecnólogos y técnicos en producción		2. Operarios y obreros de producción	3. Directivos y empleados de soporte	4. Total personal ocupado			
TITULAR MINERO	CATEGORÍA	a. Nacional	b. Extranjero			Hombres		Mujeres	
		1. PERSONAL ASALARIADO	a. Temporal	0	0	0	0	0	
b. Temporal	1		0	1	0	0	10200000		
c. Aprendiz y pasante	0		0	0	0	0	0		
2. PERSONAL NO ASALARIADO	a. Propietario, socio y	0	0	0	0	0	0	0	
	b. Temporal	0	0	0	0	0	0	0	
	c. Aprendiz y pasante	0	0	0	0	0	0	0	
TOTAL		1	0	1	0	0	10200000		

F. SEGURIDAD INDUSTRIAL

1. Escriba el número de accidentes de trabajo que hubo en el segundo semestre: 0 accidentes

2. Escriba el número de cuasi-accidentes que hubo en el segundo semestre: 0 cuasi-accidentes

3. Escriba el número de días perdidos por:

a. Lesiones 0 días

b. Fatalidades 0 días

4. Calcule el Índice de Frecuencia (IF): 0 IF = $\frac{\text{No. accidentes en el segundo semestre (D1)} \times 200.000^{(1)}}{\text{No. horas trabajadas en el segundo semestre (C5)}}$

5. Calcule el Índice de Severidad (IS): 0 IS = $\frac{\text{No. días perdidos en el segundo semestre (C7)} \times 200.000^{(1)}}{\text{No. horas trabajadas en el segundo semestre (C5)}}$

6. Escriba el costo de los daños a la propiedad por accidentes 0 \$

⁽¹⁾ Este valor es obtenido de multiplicar: 100 trabajadores/Turno por 8 horas/día/Turno por 5 días/semana por 50 semanas/año. Si se trabaja en dos o tres turnos y/o se tienen menos trabajadores, estos índices deben analizarse con cuidado.

F.1 SEGURIDAD SOCIAL

1. Escriba el número de empleados afiliados a:

a. Pensiones 1

b. Salud 1

c. Riesgos Profesionales (ARS) 1

F.2 SALUD OCUPACIONAL

1. Marque con una "X" si la empresa tiene:

a. Reglamento de Higiene y Seguridad Industrial? SI No

b. Comité Paritario o Vigía Ocupacional? SI No

c. Programa de Salud Ocupacional? SI No

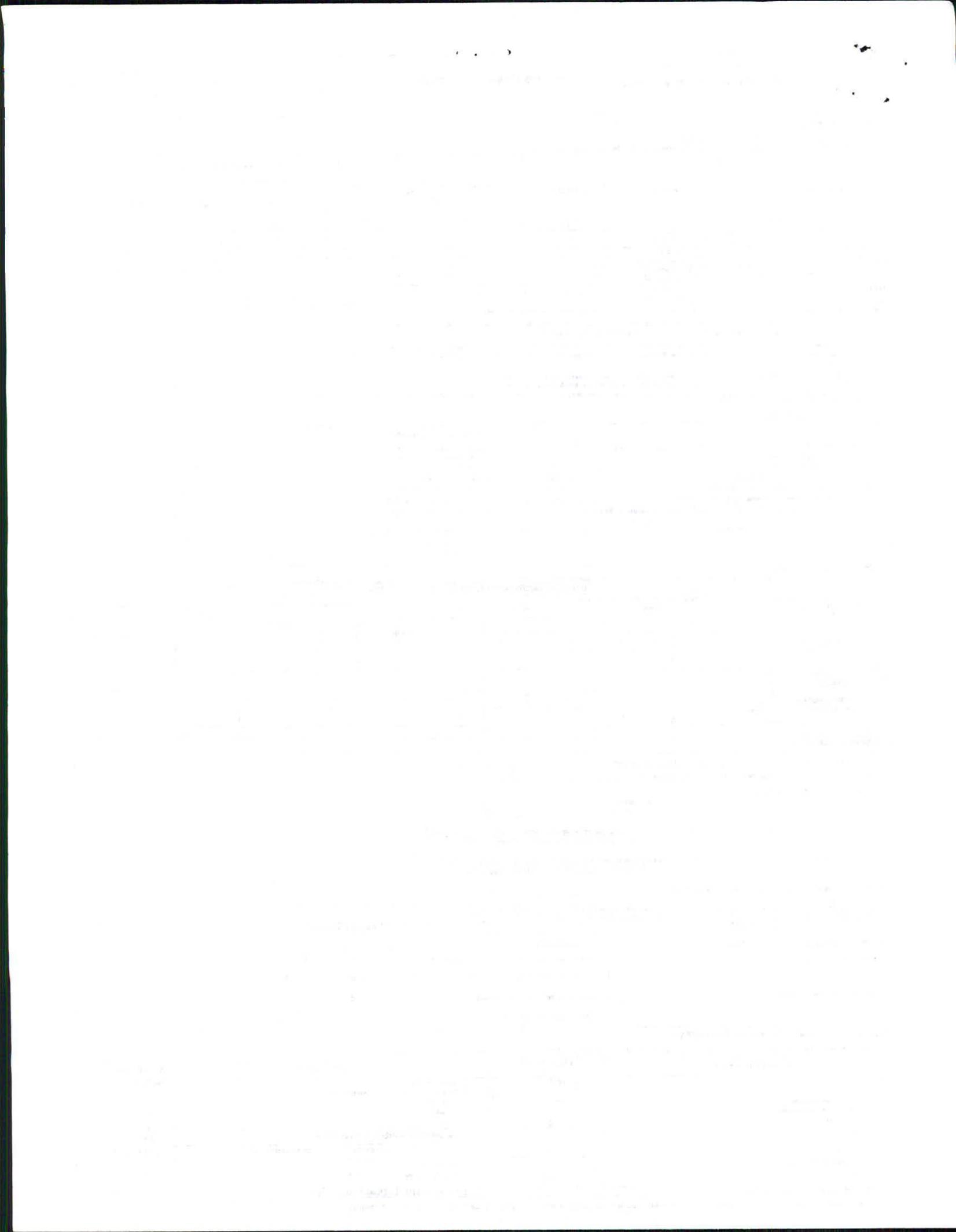
d. Brigadas de emergencia? SI No

G. ESTRUCTURA DE COSTOS DE LA OPERACION MINERA (9)

Diligencie el siguiente cuadro indicando al frente de cada rubro el valor que corresponde exclusivamente al título minero y que se causo en el año reportado

G.1 COSTOS DIRECTOS		VALOR TOTAL (\$)	G.2 COSTOS INDIRECTOS (\$)		VALOR TOTAL (\$)
1. Gastos de Personal		6000000	1. Gastos de Personal		2600000
2. Materiales y suministros:			2. Otros Costos Indirectos de explotación		0
a. Combustibles y lubricantes		4200000	3. Gastos Ambientales		600000
b. Energía eléctrica		0	4. Regalías		0
c. Madera		0	5. Otros		0
d. Explosivos		0	6. TOTAL COSTOS INDIRECTOS (1+2+3+4+5)		3200000
e. Accesorios de voladura		0	G.3 GASTOS OPERACIONALES Y DE ADMINISTRACIÓN		VALOR TOTAL (\$)
g. Otros		10200000	1. Gastos de Personal		0
3. TOTAL COSTOS DIRECTOS (Total ítems 1 y 2)			2. Otros Costos Indirectos de explotación		0
			3. TOTAL GASTOS OPERACIONALES (1+2)		

(9) Si la información de costos se tiene por Empresa o por Mina diligencie este literal de acuerdo a la participación porcentual del título dentro de la estructura global.





H. INVERSIÓN

H.1 PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO.

CONCEPTO	1. Saldo a 31 de Diciembre del año anterior al reportado (\$)	2. Saldo al 31 de Diciembre del año reportado (\$)	3. Valor		4. Fuentes de financiación	
			a. Construcción y montaje (\$)	b. Reposición ⁽¹⁰⁾ (\$)	c. Ampliación ⁽¹¹⁾ (\$)	a. Nacional (%)
1. Terrenos	0	0	0	0	0	0
2. Construcciones y edificaciones	0	0	0	0	0	0
3. Maquinaria y equipo	0	0	0	0	0	0
4. Flota y equipo de transporte	0	0	0	0	0	0
5. Equipo de oficina	0	0	0	0	0	0
6. Construcciones en curso	0	0	0	0	0	0
7. Total antes de depreciación (1+2+3+4+5+6)	0	0	0	0	0	0
8. Depreciación acumulada	0	0	0	0	0	0
9. Neto de depreciación acumulada (7 - 8)	0	0	0	0	0	0
10. Valorizaciones de propiedades, planta y equipo	0	0	0	0	0	0
11. Investigación y exploración	0	0	0	0	0	0
12. TOTAL DE PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO-NETO (9 + 10)	0	0	0	0	0	0

(10) - Reposición: Incluye inversiones nuevas en el año reportado, las cuales pretenden cambiar los equipos que han completado su vida útil.

(11) - Ampliación: Corresponde a aquellas inversiones orientadas al aumento de la capacidad productiva y mejoramiento tecnológico, entre otras.

I. MEDIO AMBIENTE

I.1 CONTINGENCIAS AMBIENTALES	I.2 CONSUMO DE AGUA Y VERTIMIENTOS
1. Si hubo, escriba el número de contingencias ambientales atendidas durante el año: a. Derrames <u>0</u> e. Fugas <u>---</u> b. Deslizamientos <u>0</u> f. Incendios <u>---</u> c. Emisiones <u>0</u> g. Inundaciones <u>---</u> d. Fallos de Estructura <u>0</u> h. Total <u>---</u>	1. Escriba el volumen total de agua consumida <u>0</u> milés de metros cúbicos 2. Del volumen total de agua consumida especifique el porcentaje de distribución en las siguientes actividades: a. Mina <u>---</u> % c. Manejo ambiental <u>0</u> % b. Procesos <u>---</u> % d. Consumo doméstico <u>0</u> % 3. Marque con una "X" la fuente de captación de agua a. Acueducto <input type="checkbox"/> d. Agua de Min <input type="checkbox"/> b. Agua Superficial <input type="checkbox"/> e. Agua Lluvia <input type="checkbox"/> c. Agua Subterránea <input type="checkbox"/> 4. Escriba el nombre de la principal fuente de captación (tal como se conoce en la región): <u>La explotación no requiere de agua</u> 5. Vertimientos líquidos: Escriba el nombre del cuerpo receptor del vertimiento (tal como se conoce en la región):

I.3 CONSUMO DE MADERA	I.4 CONSUMO ENERGÉTICO	I.5 INVERSIÓN AMBIENTAL																								
1. Consumo de Madera a. Escriba la cantidad de madera utilizada. <u>0</u> Toneladas b. Marque el origen de la madera que utiliza 1. Bosque Natural <input type="checkbox"/> 2. Plantación Comercial <input type="checkbox"/>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Energético</th> <th>Unidad</th> <th>Cantidad / Año</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1. Energía Eléctrica</td><td>KWh/Año</td><td>0</td></tr> <tr><td>2. Gasolina Motor</td><td>Galones</td><td>0</td></tr> <tr><td>3. Diesel Oil o ACPM</td><td>Galones</td><td>600</td></tr> <tr><td>4. Gas Natural</td><td>Metros Cúbicos</td><td>0</td></tr> <tr><td>5. Carbón Mineral</td><td>Toneladas</td><td>0</td></tr> <tr><td>6. Biomasa</td><td>Toneladas</td><td>0</td></tr> <tr><td>7. Leña y Madera</td><td>Toneladas</td><td>0</td></tr> </tbody> </table>	Energético	Unidad	Cantidad / Año	1. Energía Eléctrica	KWh/Año	0	2. Gasolina Motor	Galones	0	3. Diesel Oil o ACPM	Galones	600	4. Gas Natural	Metros Cúbicos	0	5. Carbón Mineral	Toneladas	0	6. Biomasa	Toneladas	0	7. Leña y Madera	Toneladas	0	1. Indique la inversión ambiental realizada según los siguientes componentes y/o actividades: a. Aire - Ruido <u>0</u> pesos b. Agua <u>0</u> pesos c. Suelo y Paisaje <u>0</u> pesos d. Gestión Ambiental <u>0</u> pesos e. Control de Taludes <u>0</u> pesos
Energético	Unidad	Cantidad / Año																								
1. Energía Eléctrica	KWh/Año	0																								
2. Gasolina Motor	Galones	0																								
3. Diesel Oil o ACPM	Galones	600																								
4. Gas Natural	Metros Cúbicos	0																								
5. Carbón Mineral	Toneladas	0																								
6. Biomasa	Toneladas	0																								
7. Leña y Madera	Toneladas	0																								

J. RESPONSABLE DEL DILIGENCIAMIENTO

<p>J.1 Fecha de Diligenciamiento 1. Día: <u>10</u> 2. Mes: <u>03</u> 3. Año: <u>2017</u></p> <p>J.2 Persona responsable por la información suministrada 1. Nombre: <u>RAMON ANDRES RANGEL PEÑARANDA</u> 2. C.C. <u>8.250.341</u> 3. Firma <u>[Firma]</u> J.3 Entregó Plano Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/></p>	<p>J.4 Datos del Profesional que refrenda la información suministrada en el anexo del Formato Básico Minero 1. Nombre: <u>RAMON ANDRES RANGEL PEÑARANDA</u> 2. Matriculación Profesional: <u>5421133347 NTS</u> 3. Firma: <u>[Firma]</u> 4. Teléfono: <u>3123216002</u> 5. E-mail: <u>ramonandres@bucma.com</u></p>	<p>J.5 Para uso exclusivo de la Autoridad Minera 1. Ciudad: _____ 2. Día: _____ 3. Mes: _____ J.6 Funcionario que Revisó la información del FBM 1. Nombre: _____ 2. Firma: _____ 4. Entidad: _____</p>
---	---	--

Destino: Grupo Punto de Atención Regional Cúcuta

15-MAR-17 01.27.



No. 20179070008062

Placa Minera: KC4-11591 KC4-11541 Follos: 1

Anexos: 18 Anex Desc: 5 PLANOS

